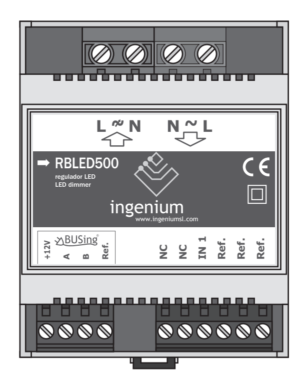


➡ RBLED500, RBLED1000

Regulador (dimmer) para iluminación LED con mando por BUSing®

Para regulación de un canal de iluminación LED



- *1 entrada digital de baja tensión*
- *1 canal de regulación*
- *Control digital basado en Microcontrolador con 200 puntos de regulación*
- *Protección térmica y protección contra cortocircuitos y sobretensiones*
- *Recuperación del último estado tras un fallo de tensión*
- *Montaje en Carril DIN (4 Módulos) o en caja de registro de fondo 70 mm*



Descripción

Los RBLED500 y RBLED1000 son reguladores de iluminación LED que cuentan con un canal de un máximo de 500 W y 1000 W respectivamente. Estos equipos están indicados para iluminación LED, aunque también permiten cualquier tipo de iluminación incandescente o halógena, precedida o no de transformadores (excepto electromagnéticos).

Están diseñados para obtener una regulación digital precisa recibiendo órdenes a través del bus BUSing® o desde pulsadores convencionales conectados a sus entradas usando el método control standard pulsación larga/corta.

Admiten, a través del Sistema de Desarrollo (SIDE), la configuración de valores como la velocidad de rampa (encendido y apagado progresivo de la iluminación), o valores máximos y mínimos de regulación.

Entradas

- 1 entrada digital de baja tensión (SELV) 5 V, corriente mínima de activación 5 mA.
- Para pulsadores convencionales (no programable y vinculada a la salida del equipo).

Salidas

- 1 canal de regulación.
- 500 W máximo para el modelo RBLED500.
- 1000 W máximo para el modelo RBLED1000.
- Requieren carga mínima de 7W conectados a la salida.

Características técnicas

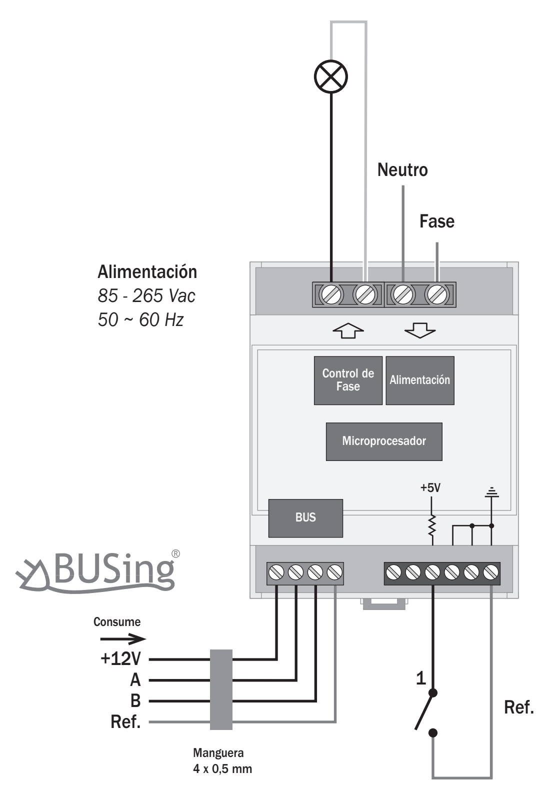
Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Potencia máx. absorbida*	*Corriente consumida*	*Nº de entradas*	*Potencia máx. por salida*	*Nº de salidas*
RBLED500/1000	85 - 265 Vac 9 - 16 Vdc (BUS)	0,5 W @ 230 Vac	40 mA* (BUS)	1	500/1000 W	1**

** sin conexión a 230 Vac*
*** salida a triac internamente conectada a fase*

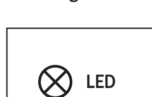
➡ RBLED500, RBLED1000

Instalación

Cableado de las salidas RBLED500 / RBLED1000
Potencia 500 W / 1000 W



Simbología





Cableado de la entrada RBLED500 / RBLED1000
La entrada es SELV.
Está referida internamente a 5 V
y se activa al conectarla a masa.